

## 2020年度のトレセン利用状況

### 1. トレセン機器・物品借用手続きについて

トレセンでは、機器借用の予約手続きを行っております。新入生、留学生または初めて利用される先生方は、手続き方法について当センターのトレセン機器管理者（cst-management@group.nifs-k.ac.jp）にお問い合わせいただくか、トレセン内にも貸し出しの手順についてマニュアルを掲示しております（情報処理及び生化学分析前の掲示板）。

臨時の借用状況や緊急貸し出しに関しては、トレセン機器管理担当者へメールまたはお電話でのお問い合わせも可能ですが、対応できるものが不在の場合および既に先約がある場合は、ご希望に添えないことがあります。出来るだけ早めに機器借用予約システムで予約していただくよう、引き続きご協力お願い致します（10日前までに申請していただくと幸いです）。

また、物品利用状況につきまして、以下のアドレスからアクセスできるようになりました。Office365に大学のアカウントでサインインする必要がありますが、ブックマークなどに記録しておけば、直接アクセス可能です。<https://goo.gl/HeBV7c>

### 2. トレセン利用状況

表1に、スポーツトレーニング教育研究センターの利用状況を示します。本年度の施設利用延べ件数は、前年度よりも全体的に減少しました。利用種別では、環境シミュレーター室の利用が減少しました。表2に測定機器の貸出状況を示します。本年度の貸出延べ件数は、前年度より減少しました。使用機器別に見てみると、呼吸代謝測定装置の借用が減少しました。本年度につきましては、新型コロナウイルスの影響によりトレセン施設利用に制限がかかるなどの措置が行われました。特に、呼吸代謝測定装置や環境シミュレーター室といった感染の危険性が高い物品や設備の利用を禁止したことで、それに付随するトレセンの施設利用および物品借用が減少しました。

### 3. トレセンからのお願い

現在、借用申請せずに測定機器や場所を利用しているケースがしばしばみられます。必ず借用申請を行ってから利用するようにして下さい。借用申請を行うにあたり、ご希望の利用日より早い目の段階で申請手続きを行っていただくと希望の日時で必要物品を借用することができますので、ご協力をよろしくお願い致します。また、今後のコロナウイルス対策による施設利用の規制をご理解いただき、トレセンでのマナー等も守っていただくようよろしくお願い致します。機器の不具合や、ご不明な点がございましたら、トレセン機器管理担当者までご連絡ください。

表1. スポーツトレーニング教育研究センター利用状況

利用種別	2020 年度	前年比 (%)	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2016 年度	2015 年度
運動機能測定室	86	▲57	161	101	188	151	63
環境シミュレーター室	0	▲100	193	13	5	25	31
形態計測室	10	—	0	10	18	10	19
スポーツコンディショニング室	2	▲67	6	15	20	62	65
スポーツ技術クリニック室	2	▲86	14	20	43	85	91
学内使用	41	▲54	89	52	89	333	322
学外使用	28	▲70	93	46	81	80	71
スポーツパフォーマンス研究センター	28	▲73	104	56	61	101	—
<b>合計</b>	<b>197</b>	<b>▲70</b>	<b>660</b>	<b>313</b>	<b>505</b>	<b>847</b>	<b>662</b>

※集計は、2020年1月末～2021年1月末までに申請されたものである。

※▲は、前年度と比較して減少したことを示す。

表2. 測定機器の貸出状況

使用機器名	2020 年度	前年比 (%)	2019 年度	2018 年度	2017 年度	2016 年度	2015 年度
屋外パフォーマンス測定 (LAVEG,スピードガン)	0	▲100	2	3	9	5	11
屋内パフォーマンス測定 (マットスイッチ,同期ランブ等)	42	▲21	53	81	87	104	116
形態計測	24	▲43	42	14	65	28	22
身体組成計測	36	▲32	53	64	65	112	97
CONTREX	0	▲100	1	7	11	13	16
Powerlab	0	—	0	1	8	11	9
筋電図	0	—	0	0	1	5	3
筋力計類	38	▲16	45	56	77	128	66
心拍計	16	▲36	25	8	15	24	20
呼吸代謝測定装置	11	▲65	31	32	52	41	43
自転車エルゴメータ関連	12	▲20	15	16	27	28	2
トレッドミル	0	—	0	7	3	50	48
光電管	30	▲29	42	41	22	114	45
フォースプレート	1	—	0	0	0	2	8
フレームディアス	2	0	2	6	16	13	22
備品関連	7	▲56	16	13	35	115	25
<b>合計</b>	<b>219</b>	<b>▲33</b>	<b>327</b>	<b>349</b>	<b>493</b>	<b>793</b>	<b>553</b>

※集計は、2020年1月末～2021年1月末までに申請されたものである。

※▲は、前年度と比較して減少したことを示す。